

REFERENTIEL DE CERTIFICATION

I - COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

<p align="center">TABLEAU DE MISE EN RELATION</p> <p align="center">des TÂCHES du référentiel D'ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES</p> <p align="center">et des COMPÉTENCES du référentiel DE CERTIFICATION</p> <p align="right">COMPÉTENCES ⇓</p> <p>ACTIVITÉS ⇓ TÂCHES</p>	C1-1	C1-2	C1-3	C2-1	C2-2	C2-3	C2-4	C3-1	C3-2	C3-3	C3-4	C3-5	C3-6	C3-7	C3-8	C3-9	C3-10	C3-11
	Identifier et décoder des documents techniques	Relever les caractéristiques d'une situation de chantier	Rendre compte d'une activité	Interpréter une solution technique	Établir les quantitatifs de produits et composants	Compléter les modes opératoires d'installation/pose	Traduire graphiquement une solution technique	Installer et mettre en sécurité son poste de pose	Vérifier la conformité des supports et des ouvrages	Implanter et répartir les ouvrages sur le chantier	Poser les menuiseries extérieures et les fermetures	Poser les aménagements intérieurs et les agencements	Poser les revêtements, parquets, lambris et plafonds	Mettre en œuvre les produits d'étanchéité / d'isolation	Conditionner, stocker, charger, décharger les ouvrages	Fabriquer en atelier des éléments d'adaptation	Assurer la maintenance des matériels et des outillages	Gérer l'environnement de chantier
1 - FABRICATION																		
Préparation																		
- Effectuer le débit des bois avivés et des produits dérivés du bois	X	X		X	X		X										X	
- Repérer et tracer les éléments et pièces d'ajustement à fabriquer	X	X		X			X										X	
Usinage, façonnage																		
- Exploiter les documents de fabrication et les tracés effectués	X	X		X	X	X	X										X	
- Usiner les profils et liaisons simples sur machines fixes/portatives	X			X													X	
- Contrôler les usinages réalisés	X		X						X								X	
Assemblage, montage																		
- Coller, assembler et solidariser les liaisons	X			X													X	
- Ferrer, installer les organes de mobilité	X			X													X	
- Équiper en quincailleries et accessoires	X			X													X	
- Contrôler la conformité du produit fini	X		X						X								X	
Finition, traitement																		
- Poncer et égrainer les surfaces																	X	
- Nettoyer et lustrer les surfaces finies																	X	
2 - LOGISTIQUE																		
Conditionnement, stockage, chargement																		
- Rassembler et contrôler les matériels, matériaux, produits, ouvrages	X		X		X			X									X	X
- Conditionner, protéger et entreposer les bois, produits et ouvrages								X									X	X
- Charger, décharger les matériels, outillages, matériaux, produits	X							X									X	

<p align="center">TABLEAU DE MISE EN RELATION</p> <p align="center">des</p> <p align="center">TÂCHES</p> <p align="center">du référentiel</p> <p align="center">D'ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES</p> <p align="center">et des</p> <p align="center">COMPÉTENCES</p> <p align="center">du référentiel</p> <p align="center">DE CERTIFICATION</p>	<p align="center">COMPÉTENCES ⇓</p>																	
	C1-1	C1-2	C1-3	C2-1	C2-2	C2-3	C2-4	C3-1	C3-2	C3-3	C3-4	C3-5	C3-6	C3-7	C3-8	C3-9	C3-10	C3-11
3 - MISE EN ŒUVRE SUR SITE																		
Installation et mise en sécurité du chantier																		
- Vérifier les dispositifs de protection collective, alerter si nécessaire	X			X				X										X
- Mettre en sécurité son poste de travail	X			X				X										X
- Protéger les lieux et les biens environnants	X			X				X										X
- Préparer les matériels et outillages nécessaires à la pose	X			X	X	X		X										
Préparation																		
- Exploiter les documents techniques et modes opératoires de pose	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
- Relever les référentiels existants et les contraintes de pose	X	X	X				X		X									
- Déposer si nécessaire les ouvrages existants								X			X	X	X					
- Implanter les ouvrages, tracer la répartition des produits à installer	X			X	X	X	X			X								
- Approvisionner et disposer rationnellement les ouvrages à poser	X			X	X	X				X								
Montage et pose de menuiseries, agencements et revêtements																		
- Assembler les composants et accessoires	X			X	X	X					X	X	X	X				
- Installer provisoirement les ouvrages	X			X		X					X	X	X					
- Régler les mises à niveau, aplomb, planimétrie, ...		X				X					X	X	X					
- Ajuster, traîner, adapter, modifier, ...		X				X					X	X	X					
- Mettre en œuvre les produits d'étanchéité, isolation et jointolement	X			X		X					X	X	X	X				
- Fixer, solidariser les ouvrages aux supports				X		X					X	X	X	X				
- Poser les équipements, produits verriers, quincailleries/accessoires				X		X					X	X	X	X				
- Finir et protéger les ouvrages et/ou produits posés	X					X					X	X	X					
Suivi et contrôle qualité																		
- Vérifier le fonctionnement et la conformité de l'ouvrage	X		X			X				X	X	X	X					
- Consigner le temps passé et les problèmes rencontrés			X							X								
- Renseigner les documents de suivi du chantier	X	X							X	X							X	
Désinstallation du chantier																		
- Désinstaller les matériels de pose et de sécurité	X																X	X
- Inventorier, contrôler et ranger les matériels, produits et outillages					X											X	X	X
- Maintenir en état les matériels et outillages																	X	X
- Nettoyer le chantier															X			X
- Trier et évacuer les déchets	X																	X

PRÉSENTATION DES CAPACITÉS GÉNÉRALES ET DES COMPÉTENCES

CAPACITÉS GÉNÉRALES

COMPÉTENCES

S'INFORMER
INFORMER

C1

- 1** Identifier et décoder les documents techniques
- 2** Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier
- 3** Rendre compte d'une activité

TRAITER
INTERPRÉTER

C2

- 1** Interpréter une solution technique
- 2** Établir les quantitatifs de produits et composants
- 3** Compléter les modes opératoires d'installation et/ou pose
- 4** Traduire graphiquement une solution technique

RÉALISER

C3

- 1** Installer et mettre en sécurité son poste de pose
- 2** Vérifier la conformité des supports et des ouvrages
- 3** Planter et répartir les ouvrages sur le chantier
- 4** Poser les menuiseries extérieures et les fermetures
- 5** Poser les aménagements intérieurs et les agencements
- 6** Poser les revêtements, parquets, lambris et plafonds
- 7** Mettre en œuvre les produits d'étanchéité et d'isolation
- 8** Conditionner, stocker, charger, décharger les matériaux, produits et ouvrages
- 9** Fabriquer en atelier des sous-ensembles simples et des éléments d'adaptation
- 10** Assurer la maintenance des matériels et outillages
- 11** Gérer l'environnement de chantier

CAPACITÉ GÉNÉRALE : C1 S'INFORMER – INFORMER

C1.1 Identifier et décoder des documents techniques			
	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C.1.1.1	Identifier les volumes de la construction dans l'environnement architectural	Dossier technique Modèle 3D, maquette Chantier réel	L'identification des volumes est réalisée sans erreur.
C.1.1.2	Identifier les différents dessins d'architecte et/ou d'ensemble	Plans d'architecte Plan d'ensemble Plan de fabrication	L'identification des documents est réalisée sans erreur.
C.1.1.3	Interpréter les traits, les écritures, les symboles de représentation et la cotation	Plans Normes de représentation graphique	L'interprétation est réalisée sans erreur.
C.1.1.4	Identifier et localiser un élément sur les différents dessins et/ou documents techniques	Plans d'architecte Plan d'ensemble Plan de fabrication Catalogues et/ou fiches techniques et DTU	L'identification et la localisation de l'élément sont réalisées sans erreur. L'élément est correctement repéré et caractérisé.
C.1.1.5	Identifier et désigner la forme géométrique des surfaces et des volumes constitutifs d'un élément ou d'un ouvrage	Plans d'architecte Plan d'ensemble Dessin de définition Modèle 3D, Réel	L'identification et la désignation des éléments géométriques sont réalisées sans erreur.
C.1.1.6	Décrire les positions relatives des surfaces et des volumes d'un élément	Dessin d'ensemble Dessin de définition Modèle 3D, Réel	Les positions relatives entre surfaces et volumes sont décrites sans erreur.
C.1.1.7	Décrire une solution constructive à partir d'une représentation ou d'un objet.	Modèle 3D, Réel Dessin de définition Catalogue, notices	La solution constructive est correctement définie.
C.1.1.8	Mettre en relation les données caractéristiques d'un élément entre les documents écrits et graphiques d'un dossier.	Plans d'architecte Cahier des Clauses Techniques Particulières Dossier technique produits	Les informations et données relevées sont concordantes et exploitables.
C.1.1.9	Extraire d'un cartouche et/ou d'une nomenclature des informations utiles	Dessin d'ensemble Plan d'architecte Dessin de définition	Les informations sont restituées sans erreur.
C.1.1.10	Lire et situer une opération sur un planning	Planning des travaux Planning des phases	L'opération est située sans erreur.

C1.2 Relever les caractéristiques d'un ouvrage et/ou d'une situation de chantier

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C1.2.1	Relever les caractéristiques dimensionnelles, géométriques des ouvrages à installer	Situation de chantier Plans d'architecte Dossier technique Moyens de mesurage	L'ensemble des valeurs du relevé est exploitable en : - commande ou fabrication - préparation du chantier.
C1.2.2	Relever les caractéristiques dimensionnelles et géométriques des supports et espaces du chantier	Plans d'architecte Situation de chantier Moyens de mesurage	Les valeurs des aplombs, niveaux et réservations sont exploitables en : répartition, calepinage, ..
C1.2.3	Relever les positions en altitude de l'ouvrage à installer	Trait de niveau, hauteur Sol fini ou provisoire Moyens de mesurage	Les positions sont correctement exprimées par rapport à la référence.
C1.2.4	Relever des formes d'ouvrages ou éléments simples : - par tracé, croquis coté - par gabarit	Situation de chantier Moyens de mesurage et de traçage Panneaux et piges	Le relevé ou croquis traduit fidèlement la forme. Le gabarit est exploitable en fabrication.
C1.2.5	Relever les caractéristiques des matériaux, produits et matériels nécessaires à l'installation.	Dossier technique Matériaux, produits et matériels, notices, ..	Les caractéristiques relevées sont correctement spécifiées.

C1.3 Rendre compte d'une activité

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C1.3.1	Rendre compte d'une activité : - les temps passés - les problèmes rencontrés - les matières et produits consommés	Pour sa hiérarchie ou un autre membre de l'équipe et pour une tâche donnée - fiche de travail effectué - fiche de temps - fiche matière d'œuvre - fiche de contrôle	Les aléas sont identifiés et exprimés. Les fiches faisant état des temps passés, des matières consommées, des contrôles effectués, etc.... sont exploitables.
C1.3.2	Compléter des documents de suivi de chantier	Documentation technique Planning de chantier Fiche de suivi	Les documents de suivi du chantier sont correctement renseignés.

CAPACITÉ GÉNÉRALE : C2 TRAITER INTERPRÉTER

C2.1 Interpréter une solution technique

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C2.1.1	Identifier les caractéristiques relatives : - aux ouvrages et produits - aux matériaux - aux types de matériels - à la qualité requise	Éléments du dossier : - architectural : plans, CCTP - technique : dessin d'ensemble dessin de définition notices techniques	L'inventaire des différentes caractéristiques est effectué sans erreur. Les données recueillies sont fiables.
C2.1.2	Comparer les caractéristiques et les performances : - des produits et ouvrages - des matériaux et supports - des matériels de pose - des matériels de chantier	Documentations techniques Fiches techniques - constructeurs - fabricants - fournisseurs Catalogues, quincailleries	Les caractéristiques sont repérées sans erreur. Les comparaisons effectuées permettent d'effectuer un choix judicieux.
C2.1.3	Déterminer un produit, un matériau, un matériel en fonction de sa destination	Types et /ou familles de matériaux, de produits et de matériels	Le résultat est compatible avec les données et les contraintes techniques.

C2.2 Établir les quantitatifs de produits et composants

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C2.2.1	Identifier l'ensemble des ouvrages et produits, matériaux et matériels, quincailleries et accessoires, etc....	Dossier technique - dessin d'ensemble - plans d'architecte - descriptif, CCTP	Les éléments sont tous correctement listés et désignés.
C2.2.2	Lister et quantifier les produits, composants et accessoires, les matériels et les matériaux nécessaires à l'installation d'un ouvrage sur chantier	Dossier technique Catalogue des produits Fiches techniques Normes en vigueur	Les quantitatifs sont exacts et permettent la mise en œuvre du chantier. L'inventaire des besoins est complet.
C2.2.3	Effectuer les classements critériés d'une préparation de chantier : - approvisionnements - logistique (volume, poids)	Mode opératoire Classement normalisé des produits et matériaux Quantitatifs Bordereau de livraison	Les classements sont correctement effectués selon les critères fournis. Les documents sont exploitables.

C2.2 Établir les quantitatifs de produits et composants (suite)

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C2.2.4	Renseigner un bordereau de chantier - les quantités matières, - les consommables, .. - les temps passés	Fiche de chantier Fiche de relevé de matières consommées	Les documents sont exploitables par l'entreprise.

C2.3 Compléter les modes opératoires d'installation et/ou pose.

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C2.3.1	Compléter un mode opératoire d'installation ou de pose d'une partie d'ouvrage ou d'un élément : - décliner les opérations à effectuer - associer les moyens matériels et les outillages aux tâches à exécuter - prévoir les contrôles à effectuer - prévoir les moyens d'accès et les dispositifs de sécurité à installer	Dossier technique Processus ou planning de mise en œuvre sur chantier Notices techniques des produits à mettre en œuvre Liste des moyens à disposition : - machines, matériels - outillages, - matériel de contrôle etc.... Normes en vigueur Plan de prévention du chantier	Les différentes opérations sont correctement exploitables au niveau : - de la chronologie - des moyens de mise en œuvre (matériels, outillages, contrôles...) - de l'association des tâches aux moyens disponibles - du respect des normes et des consignes de sécurité
C2.3.2	Interpréter et traduire une notice de mise en œuvre établie par un fabricant de : - composants du bâtiment - produits et matériaux - quincailleries et accessoires - matériels et outillages - etc...	Notices techniques Avis réglementaires Modes d'emploi Fiches de données de sécurité Normes en vigueur	Le mode opératoire établi traduit correctement : - les données du fabricant - les normes en vigueur - les consignes de sécurité Le document est exploitable en situation.

C2.4 Traduire graphiquement une solution technique

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C2.4.1	Exécuter un croquis ou schéma à main levée d'un élément ou partie d'ouvrage, d'une liaison	Instructions orales et/ou écrites Relevé de chantier	Le croquis traduit correctement les besoins exprimés.
C2.4.2	Établir et tracer le relevé d'une situation de chantier, supports, partie d'ouvrage ou élément à remplacer/installer : - typologie, dimensions, .. - forme et géométrie - nature des supports - référentiels existants - etc....	Éléments du dossier : - architectural : plans, CCTP - technique : dessin d'ensemble dessin de définition notices techniques Situation de chantier	Les relevés effectués sont conformes à la réalité. Le document établi est fiable et lisible. Les représentations sont pertinentes et exploitables en fabrication ou lancement de commande.
C2.4.3	Représenter à l'aide des moyens graphiques : - des dessins d'exécution simples (détail d'une liaison, d'un assemblage, d'une fixation,..) - des représentations orthogonales d'éléments et/ou sous-ensembles simples (face, dessus, coté, coupes, sections)	Poste de travail adapté (manuel et/ou informatisé) Information orale ou écrite Croquis Dessin d'ensemble Plan d'aménagement et/ou d'agencement Fiche technique Normes et DTU	Les résultats respectent les données et les règles de représentation et de cotation. Les représentations sont pertinentes et exploitables. Les différents documents exécutés ne comportent pas d'erreur pour l'ouvrage.
C2.4.4	Indiquer sur un croquis, schéma ou dessin d'exécution une cote fonctionnelle d'un élément extérieur à intégrer (composant, intervention, accessoire, mobilité, etc..)	Dossier technique, plans.. Notices techniques Fiche technique Normes et DTU Poste de travail adapté (manuel et/ou informatisé)	Les conditions de fonctionnement sont définies. Les renseignements fournis prennent en compte les différentes fonctions de l'ouvrage.

CAPACITÉ GÉNÉRALE : C3 RÉALISER

C3.1 Installer et mettre en sécurité son poste de pose

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.1.1	Vérifier les dispositifs de protection collective du chantier et alerter si nécessaire sa hiérarchie	Plan de Prévention et de Sécurité Pour la Santé Consignes de sécurité écrites et ou orales	L'organisation du poste et de son environnement est conforme aux données et aux règles d'ergonomie. Le PPSPS est respecté.
C3.1.2	Protéger l'environnement immédiat de pose : - locaux habités ou non - installations et matériels	Moyens de protection des locaux et des biens : - bâches, emballages - panneaux de protection	Les locaux et les biens sont correctement protégés de tout dommage.
C3.1.3	Installer les moyens d'accès et plates-formes de travail adaptés	Échafaudage et garde corps Plate-forme, échelles Mode opératoire Consignes d'installation et de sécurité	Les moyens d'accès sont conformes et adaptés à la situation du chantier.
C3.1.4	S'équiper des protections individuelles adaptées à la situation du chantier	Protections individuelles, (Oreilles, yeux, mains, pieds, ...)	Les opérateurs utilisent bien les Équipements de Protection Individuels .
C3.1.5	Préparer les matériels, machines électroportatives et outillages adaptés au chantier	Matériels de chantier Machines portatives Outillages adaptés	Les matériels et machines préparés correspondent aux besoins. Le raccordement électrique est conforme aux normes.
C3.1.6	Préparer les produits et accessoires de mise en œuvre	Produits et accessoires de mise en œuvre	L'ensemble est préparé sans erreur
C3.1.7	Désinstaller le poste de travail en fin de chantier	Échafaudage et garde corps Plate-forme Mode opératoire, IPS, ...	Les matériels sont désinstallés conformément aux consignes de sécurité.
C3.1.8	Contrôler et ranger les matériels, machines et outillages	Matériels de chantier Machines portatives Outillages adaptés	Les matériels, machines et outillages sont rangés et prêts au réemploi.

C3.2 Vérifier la conformité des supports et des ouvrages

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.2.1	Contrôler et réceptionner les supports : - les caractéristiques géométriques - les caractéristiques dimensionnelles - la nature et les caractéristiques physiques des matériaux	Dossier technique du chantier, plans, CCTP.. Matériels de contrôle et de mesurage DTU, normes en vigueur Situation de chantier	La nature, les dimensions et la géométrie des supports sont correctement évaluées. La procédure de réception des supports est fiable.
C3.2.2	Contrôler et réceptionner les produits et ouvrages : - les caractéristiques géométriques - les caractéristiques dimensionnelles - l'aspect, la finition, l'absence de dégradations, la qualité	Plan d'exécution, de pose Bon de livraison, listing Matériels de contrôle et de mesurage Situation de chantier	Les caractéristiques des produits et ouvrages sont conformes aux exigences du chantier. La procédure de réception des produits est fiable
C3.2.3	Contrôler quantitativement les produits et ouvrages à installer	Données écrites et orales Produits, ouvrages Bon de livraison, listing	Les quantités contrôlées correspondent aux besoins.
C3.2.4	Vérifier la finition et l'aspect des matériaux et produits en cours et en fin d'installation	Consignes écrites (du fabricant) et ou orales Matériaux, produits	Les ouvrages et produits satisfont aux exigences. Les défauts sont signalés.
C3.2.5	Contrôler la conformité des produits et ouvrages installés	Plan d'exécution, de pose Matériels de contrôle Moyens de mesurage	Les produits et ouvrages sont conformes aux plans et aux normes en vigueur.
C3.2.6	Vérifier le bon fonctionnement des ouvrages installés	Consignes écrites (du fabricant) et ou orales Normes de fonctionnement des ouvrages et mobilités	Les mobilités et leurs technologies associées fonctionnent correctement Les jeux, intervalles, joints, sont respectés.
C3.2.7	Consigner les résultats	Consignes écrites et/ou orales Fiche de contrôle qualité	Le compte rendu est fiable.
C3.2.8	Rendre compte des anomalies et/ou défauts constatés	Fiche de contrôle qualité Rapport de chantier	Les anomalies et/ou défauts sont signalés.

C3.3 Implanter et répartir les ouvrages sur le chantier

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.3.1	Identifier et vérifier les référentiels existants : - niveau de sol brut, sol fini... - aplomb des murs, des baies... - axes et alignement	Les plans (d'architecte, d'implantation) Les référentiels, tracés... Les structures existantes , les supports, etc.	Les référentiels existants sont identifiés et vérifiés d'après les données du dossier d'architecture.
C3.3.2	Identifier et vérifier les réservations existantes : - les baies, les trémies, etc. - les volumes de rangement, les dimensions intérieures, etc.	Les plans (architecte, d'implantation) Les structures existantes , les supports, etc. Matériels de contrôle et de mesurage	Les réservations existantes sont identifiés et vérifiées selon les plans d'exécution.
C3.3.3	Tracer l'implantation des ouvrages : - les axes, alignements, épaisseurs, - le niveau, l'aplomb, les surfaces de référence (dessus, façade apparente, seuil, plan de travail, etc.)	Dossier technique Plan d'implantation Matériels de traçage Matériels de nivellement	Les axes, alignements et repères sont implantés sans erreur. Les surfaces fonctionnelles de référence sont correctement positionnées
C3.3.4	Tracer les répartitions : - division arithmétique, symétrie par rapport à un axe, etc. - calepinage de panneaux, réseau rectiligne ou circulaire, etc.	Dossier technique Plan d'implantation Ouvrages, produits Documentation technique Matériels de traçage Gabarit de répartition Règles et piges	Les répartitions respectent les caractéristiques des produits et supports. Le calepinage est régulier et conforme aux exigences et normes.
C3.3.5	Identifier les contraintes de mise en œuvre, obstacles, réseaux, avancement imprévu ou retard des travaux, etc.	Dossier technique Plan d'implantation Consignes écrites et ou orales Planning des travaux	Les différentes contraintes organisationnelles sont identifiées et prises en compte.
C3.3.6	Approvisionner et répartir les ouvrages, produits et matériaux sur les différentes zones d'installation du chantier	Dossier technique Plan d'implantation Moyens de manutention Bon de livraison, listing	L'approvisionnement est juste et complet. Les risques de déformation ou de dégradation sont pris en compte lors du stockage provisoire.

C3.4 Poser les menuiseries extérieures et les fermetures

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.4.1	Installer et présenter les menuiseries et fermetures pour la mise en position provisoire	Ouvrages et produits Matériels de manutention et de levage Mode opératoire, consignes	La mise en position est correcte. Le mode opératoire est respecté.
C3.4.2	Ajuster et maintenir en position temporaire les ouvrages	Consignes orales et écrites Dispositifs de maintien en position provisoire	Le maintien en position est conforme aux contraintes et spécifications.
C3.4.3	Couper, traîner, ajuster les éléments d'adaptation (tapées, pré-batis, pré-cadres, tasseaux)	Moyens matériels Données écrites et ou orales	La mise en œuvre est conforme aux plans de pose et aux consignes.
C3.4.4	Utiliser les machines portatives de chantier	Matériels portatifs Instructions de sécurité	L'utilisation des matériels est rationnelle
C3.4.5	Régler les ouvrages - niveau et aplomb - alignement, jeux, épaisseurs, .	Moyens matériels de réglage Normes et DTU	Le positionnement de l'ouvrage est conforme aux plans et instructions.
C3.4.6	Régler les mobilités et organes de fonctionnement de l'ouvrage (translation, rotation, ...)	Organes de mobilité Moyens matériels de réglage et d'ajustement	Les réglages respectent les conditions fonctionnelles de l'ouvrage.
C3.4.7	Reconnaître et mettre en œuvre les fixations adaptées : - scellement hydraulique - scellement chimique - fixation mécanique	Produits et techniques de fixation et de scellement Documentation technique Consignes de mise en œuvre	Les consignes de mise œuvre sont respectées Les fixations respectent les contraintes imposées.
C3.4.8	Installer les garnitures et accessoires, les éléments de décoration et de sécurité	Les éléments de manœuvre. Les éléments décoratifs Documentation technique	La mise en œuvre respecte les critères esthétiques et fonctionnels.
C3.4.9	Réaliser les opérations de finition et de retouche sur le chantier	Moyens d'application Matériels et produits Protections individuelles	Les opérations de finition sont bien exécutées. L'esthétique est respectée.
C3.4.10	Déposer et évacuer les ouvrages existants en respectant les locaux, les biens et l'environnement	Consignes orales ou écrites Moyens matériels de démontage et d'évacuation des déchets	Le démontage permet la réutilisation du support. La protection des locaux et des biens est assurée.
C3.4.11	Respecter le temps alloué	Temps alloué	Le temps est respecté.

C3.5 Poser les aménagements intérieurs et les mobiliers d'agencement

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.5.1	Installer et présenter de façon provisoire les éléments d'agencement et/ou mobilier selon l'implantation	Agencements et mobiliers Moyens de manutention Plans d'exécution, de pose Mode opératoire, consignes	La mise en position est correcte. Le mode opératoire est respecté.
C3.5.2	Ajuster et maintenir en position temporaire les différents éléments ou composants	Consignes orales et écrites Dispositifs de maintien en position provisoire	Le maintien en position est conforme aux contraintes et spécifications.
C3.5.3	Couper, traîner, ajuster les pièces d'adaptation au support ou de raccordement entre éléments ou composants	Moyens matériels Données écrites et ou orales Mode opératoire	La mise en œuvre est conforme aux plans de pose et aux consignes.
C3.5.4	Assembler et solidariser entre eux les différents éléments ou composants	Matériels portatifs Instructions de sécurité Mode opératoire	L'utilisation des matériels est rationnelle
C3.5.5	Régler les positions : - niveau et aplomb - alignement, jeux, épaisseurs, .	Moyens matériels de réglage et de contrôle Normes et DTU	Le positionnement de l'ouvrage est conforme aux plans et instructions.
C3.5.6	Régler les mobilités et organes de fonctionnement : (translation, rotation, ...)	Organes de mobilité Moyens matériels de réglage et d'ajustement	Les réglages respectent les conditions fonctionnelles de l'ouvrage.
C3.5.7	Mettre en œuvre les fixations adaptées au support : - scellement hydraulique - fixation mécanique	Produits et techniques de fixation et de scellement Documentation technique Consignes orales ou écrites	Les consignes de mise œuvre sont respectées Les fixations respectent les contraintes imposées.
C3.5.8	Installer les habillages et accessoires, les éléments de décoration	Les éléments de manœuvre Les éléments décoratifs Documentation technique	La mise en œuvre respecte les critères esthétiques et fonctionnels.
C3.5.9	Réaliser les opérations de finition et de retouche sur le chantier	Moyens d'application Matériels et produits Protections individuelles	Les opérations de finition sont bien exécutées. L'esthétique est respectée.
C3.5.10	Déposer et évacuer les ouvrages existants en respectant les locaux, les biens et l'environnement	Consignes orales ou écrites Moyens matériels de démontage et d'évacuation des déchets	Le démontage permet la réutilisation du support. La protection des locaux et des biens est assurée.
C3.5.11	Respecter le temps alloué	Temps alloué	Le temps est respecté.

C3.6 Poser les revêtements, parquets, lambris et plafonds

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.6.1	Installer les éléments supports de répartition : - lambourdes, plaques... - tasseaux, cadres... - lisses et profils...	Moyens matériels de réglage et de fixation Normes et DTU Plan de répartition	Les prescriptions des normes de positionnement sont respectées.
C3.6.2	Régler les ouvrages et supports : - niveau, aplomb - alignement, planéité	Moyens matériels de réglage Normes et DTU	Les références de niveau, aplomb, alignement et planéité sont respectées.
C3.6.3	Reconnaître les produits de liaison et fixation	Fiches techniques des produits Produits et accessoires	Les produits sont adaptés. Les consignes sont respectées.
C3.6.4	Mettre en œuvre les fixations adaptées - clouage, vissage, clipsage, - scellement hydraulique, chimique, ...	Données orales ou écrites Fixations mécaniques : (vis, pointes, chevilles...) Fixations hydrauliques : (mortier, plâtre, ciment...) Fixations chimiques : (colle, mastic, scellement..) Consignes de mise en œuvre des produits	Les consignes de mise œuvre sont respectées. La résistance des fixations est conforme aux exigences de stabilité.
C3.6.5	Mettre en œuvre les produits : - parquets traditionnels et flottants, planchers bois, etc. - lambris assemblés ou lambris panneaux, habillages muraux - plafonds bois décoratifs et faux plafonds, etc.	Données orales et/ou écrites Les produits Les modes opératoires Les moyens matériels Normes et DTU	Les consignes de mise œuvre sont respectées. Les produits installés respectent la qualité décorative de l'ouvrage.
C3.6.6	Utiliser les machines portatives de chantier	Les matériels portatifs, les règles de sécurité	L'utilisation répond aux règles de sécurité.
C3.6.7	Couper, traîner, ajuster les divers éléments de l'ouvrage	Moyens matériels Données écrites ou orales	Les produits sont correctement ajustés.
C3.6.8	Réaliser les opérations de finition et de retouche sur le chantier	Méthodes d'applications Matériels, produits, Protection des biens et de l'environnement	Les consignes de mise en œuvre sont respectées L'aspect esthétique est respecté.
C3.6.9	Respecter le temps alloué	Temps alloué	Le temps alloué est respecté

C3.7 Mettre en œuvre les produits d'étanchéité et d'isolation

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.7.1	Reconnaître les produits : - d'étanchéité, - de jointoiment, - de calfeutrement - d'isolation	Fiches techniques produits Documentation technique Produits et accessoires	Les produits sont identifiés. Les caractéristiques et contraintes sont établies.
C3.7.2	Mettre en œuvre les produits : - d'étanchéité à l'air - d'étanchéité à l'eau sur menuiseries extérieures	Produits d'étanchéité Données orales et écrites Matériels de pose Mode opératoire	Les consignes de mise œuvre sont respectées. L'étanchéité est assurée.
C3.7.3	Mettre en œuvre les produits de jointoiment et de calfeutrement - sur les menuiseries extérieures - sur les menuiseries intérieures - sur les fermetures	Produits et matériels Données orales et ou écrites Consignes de mise en œuvre	Les consignes de mise œuvre sont respectées. Les joints sont conformes.
C3.7.4	Mettre en œuvre les isolants thermiques et acoustiques sur : - cloisons, habillages, ... - parquets, lambris, plafonds	Produits isolants Données orales ou écrites Consignes de mise en œuvre	Les consignes de mise œuvre sont respectées. Les produits sont correctement placés.
C3.7.5	Installer ou remplacer des vitrages et miroiteries : - sur les menuiseries extérieures et intérieures, ... - sur les agencements et mobiliers, ... - sur des travaux neufs ou en rénovation...	Produits verriers et miroiteries prêts à poser Produits d'étanchéité Techniques de fixation Matériels de manutention et de mise en position Données orales ou écrites Consignes de mise en œuvre ----- Technique de pose limitée aux différents types de joints et parclofes standard	Les consignes de mise œuvre sont respectées. Les produits sont correctement placés. Le calage est conforme. L'étanchéité est assurée. Les règles de manutention sont respectées.

C3.8 Conditionner, stocker, charger, décharger les matériaux, produits et ouvrages.

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.8.1	Regrouper et contrôler les matériels, matériaux, produits et ouvrages	Données orales et /ou écrites - Plan de stockage - Nomenclature, listing	Les matériels, matériaux et ouvrages sont regroupés selon les besoins.
C3.8.2	Stocker et ranger rationnellement les matériels, matériaux et produits	Matériel de manutention Transpalette manuels Espace de stockage	Les matériels et matériaux sont manipulés et stockés suivant les consignes.
C3.8.3	Conditionner et protéger les produits et ouvrages fabriqués	Bon de livraison, listing Matériels d'emballage et de conditionnement Moyens de protection	Les produits et ouvrages fabriqués sont conditionnés et protégés selon les consignes.
C3.8.4	Charger et/ou décharger les matériaux, matériels, produits et ouvrages	Matériel de manutention Transpalette manuels Bon de livraison, listing Moyen de transport	La manutention et le chargement respectent : - L'ordre de livraison. - Les règles de sécurité
C3.8.5	Appliquer les règles de prévention et de sécurité	Textes réglementaires en vigueur. I nstructions P ermanentes de S écurité É quipements de P rotection I ndividuelle	Les règles de prévention et de sécurité sont respectées. Le port des équipements individuels est effectif.

C3.9 Fabriquer en atelier des sous ensembles simples et des éléments d'adaptation

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.9.1	Reporter et tracer les formes et dimensions relevées sur les éléments à fabriquer / adapter	Relevé de chantier, gabarit Croquis d'exécution Dessin de fabrication	Les tracés d'éléments à usiner sont justes et exploitables.
C3.9.2	Réaliser des usinages simples : - débit de bois massifs avivés - débit de panneaux - corroyage et calibrage - profilage de pièces droites, feuillure, rainure et moulure	Machines conventionnelles pré-équipées en outillages Données écrites et orales : - dessin de fabrication - croquis de réalisation - moyens de contrôle	L'utilisation des machines est conforme au mode de fabrication et aux règles de sécurité.
C3.9.3	Réaliser des liaisons simples : - enfourchement, mi-bois, .. - pigeon, languettes rapportées, - organes d'assemblage rapportés, etc...	Machines conventionnelles pré-équipées en outillages Outillages manuels Dessin de fabrication Croquis de réalisation	L'usinage est conforme à la chronologie des opérations proposée. Les cotes réalisées sont justes.
C3.9.4	Réaliser des placages sur machine pré-réglée : - en surface plane - sur chant droit	Moyens matériels de placage en plan ou sur chant	La conduite de la machine est conforme. Le produit fini respecte les critères de qualité requis.
C3.9.5	Réaliser une pièce ou un usinage à partir d'un gabarit établi sur chantier	Machines conventionnelles pré-équipées en outillages Gabarit de forme ou relevé de chantier	La forme ou l'usinage sont conformes aux gabarits et relevés de chantier.
C3.9.6	Assembler et monter un ouvrage plan : - coller et solidariser les liaisons - ferrer et installer les organes de mobilités - poser des quincailleries et accessoires de décoration	Moyens matériels de serrage et de cadrage Données écrites et orales : - Dessin de fabrication - Croquis de réalisation Quincailleries	Les organes de liaison et les équipements sont correctement installés Les dimensions et la géométrie sont exactes. Le fonctionnement est satisfaisant.
C3.9.7	Assurer la finition de l'ouvrage réalisé	Matériels de ponçage et de finition	Les surfaces sont propres et prêtes à être traitées.
C3.9.8	Contrôler la conformité des éléments préparés	Moyens de contrôle	Les éléments réalisés sont conformes aux données.
C3.9.9	Appliquer les règles et les procédures de prévention et de sécurité	Consignes de prévention de sécurité Temps alloué	Les règles de prévention et de sécurité sont respectées Le temps est respecté.

C3.10 Assurer la maintenance des matériels et des outillages

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.10.1	Contrôler l'état de coupe de l'outillage	Données écrites et ou orales Outillages manuels et/ou mécaniques	L'état de coupe des outils est vérifié et conforme aux données.
C3.10.2	Affûter les outillages manuels	Matériels d'affûtage Consignes de sécurité	L'affûtage est réalisé correctement et en toute sécurité
C3.10.3	Remplacer les outils de coupe sur les machines portatives	Données écrites et ou orales Outils de coupe standard de remplacement	Le remplacement des outils de coupe est conduit sans risque ni erreur.
C3.10.4	Nettoyer et assurer la maintenance des matériels de chantier	Données écrites et ou orales Documentation technique des matériels	La maintenance est effectuée suivant la méthode prescrite.
C3.10.5	Respecter le temps alloué	Temps alloué	Le temps donné est respecté.

C3.11 Gérer l'environnement de chantier

	Être capable de	Conditions	Critères d'évaluation
C3.11.1	Identifier et effectuer le tri sélectif des différents types de déchets. - Produits revalorisés - Produits détruits - Produits récupérés et stockés	Consignes orales et/ou écrites Moyens matériels (containers, sacs, poubelles)	L'identification et le tri sont réalisés sans erreur. Les consignes sont respectées.
C3.11.2	Évacuer les déchets selon les conditions du chantier	Moyen de transport Transporteur agréé	L'évacuation est effectuée avec le moyen adapté.
C3.11.3	Protéger les lieux et les biens des dommages éventuels	Moyens matériels de protection Consignes orales et écrites	La protection des lieux et des biens est conforme aux consignes.
C3.11.4	Appliquer les consignes de sécurité (fiche sécurité...)	Consignes de prévention de sécurité	Les règles de prévention et de sécurité sont respectées
C3.11.5	Respecter le temps alloué	Temps alloué, planning	Le temps est respecté.

TABLEAU DE MISE EN RELATION DES COMPÉTENCES ET DES UNITÉS DE CERTIFICATION

UNITÉS DE CERTIFICATION		U 1	U 2	U 3
COMPÉTENCES				
C1	1 - Identifier et décoder des documents techniques	X	X	X
	2 - Relever les caractéristiques d'une situation de chantier	X	X	X
	3 - Rendre compte d'une activité		X	
C2	1 - Interpréter une solution technique	X		
	2 - Établir les quantitatifs de produits et composants	X		
	3 - Compléter les modes opératoires d'installation/pose	X		
	4 - Traduire graphiquement une solution technique	X	X	X
C3	1 - Installer et mettre en sécurité son poste de pose	X	X	X
	2 - Vérifier la conformité des supports et des ouvrages		X	X
	3 - Implanter et répartir les ouvrages sur le chantier		X	
	4 - Poser les menuiseries extérieures et les fermetures		X	
	5 - Poser les aménagements intérieurs et les agencements		X	
	6 - Poser les revêtements, parquets, lambris et plafonds		X	
	7 - Mettre en œuvre les produits d'étanchéité et d'isolation		X	
	8 - Conditionner, stocker, charger, décharger les ouvrages		X	
	9 - Fabriquer en atelier des éléments d'adaptation			X
	10 - Assurer la maintenance des matériels et des outillages		X	X
	11 - Gérer l'environnement de chantier	X	X	